

**Проектир. сетей и сооружений
канализации г.Твардица,
Таракл. р-на.(Actualizarea
proiectului de executie cu
delimitarea in trei sectoare
separate) N940-P/11-CE.SU2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-11-1
Участок N11. Retele exterioare de canalizare. Басейн SPC N1
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Lucrari terasamente		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	11,080
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,000
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	101,000
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка/	m3	62,400
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Супесч.грунт под а/б покрытием/	m3	128,400
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	3,130
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	531,700
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,130
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	293,000
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	293,000
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,380
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	6,380
13	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina	m2	339,000

1	2	3	4	5
		la 1,50 m între maluri adâncimea sapăturii de 2,01...4 m, între dulapi 0,21...0,60 m (10% din volumul total-11405m ²)		
14	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la sapături executate în spații limitate, având lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adâncimea sapăturii de 2,01...4 m, între dulapi 0,21...0,60 m (90% din volumul total-11405m ² -numai manopera)	m ²	336,000
		Capitolul 1.2. Conducte și accesorii		
15	AcA07B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC SN4 d160 mm	m	892,500
16	GA08B	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul avînd Dn 250 x 6 mm	m	30,500
17	IzL11B	Izolatie anticorozivă foarte întărită, executată mecanizat în stație, la tevi din oțel cu Dn=250-325 mm	m ²	26,230
		Capitolul 1.3. Camine de canalizare		
18	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană (Бетон В15 на лоток-14.42м ³)	m ³	20,110
19	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt. camine КИУ-10 (0,18 m ³)	buc	32,000
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,16 m ³)	buc	20,000
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m ³)	buc	25,000
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt. camine КИИ1-10-1.(0,1 m ³)	buc	26,000
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt. camine КИИ1-10-2(0,1 m ³)	buc	6,000
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel de reazem КИО-1(0,02 m ³)	buc	60,000
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel de reazem КИ7-3(0,06 m ³)	buc	15,000
26	Pret de piata	Capacul cu ramă din fontă tip T	buc	6,000
27	Pret de piata	Capacul cu ramă din fontă tip L	buc	26,000
28	CD50A	Zidărie din cărămidă simplă, format 250 x 120 x 65 la pereți exteriori cu înălțimea pînă la 4 m	m ³	0,220
29	Pret de piata	Scara	kg	384,000
30	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,384

1	2	3	4	5
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка шир. 0,5м (Люк легкий -26шт)	m3	2,860
32	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	28,600
		Capitolul 1.4. Demolarea si reconditionarea		
		Capitolul 1.4.1. Drumul din pietris (L=105.5m)		
33	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,185
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,400
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3	11,100
		Capitolul 1.4.2. Drumul din asfalt (L=115,5m)		
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	231,000
37	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,100
38	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,150
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3	14,600
40	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	81,000
41	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	81,000
		Capitolul 1.4.3. Transportarea gunoiiului		
42	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,081
43	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	15,400
44	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,081

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.